

Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Ac. Sc. URSS 18: 261. 1957, et Fl. URSS 25: 234. 1959. — *E. armerifolius* Turcz. ex DC., Prodr. 5: 291. 1836; Turcz., Fl. Baic.-Dah. II. 1: 25. 1856. — *E. podolicus* Bess. var. *pusillus* Ledeb., Fl. Alt. 4: 90. 1823. — *E. armeriaefolius* Turcz. α . *humilis* et β . *elatior* Ledeb., Fl. Ross. 2: 489. 1845—46. — *Trimorpha armeriaefolia* Vierh. in Beih. Bot. Centralbl. 19: 424. 1906.

二年生或短命多年生草本，具纤维状根。茎通常数个簇生，高3—30厘米，基部径1—1.5毫米，直立或斜升，有分枝，分枝纤细，绿色或带紫色，被开展的疏长节毛和疏或较密的贴短毛。叶全缘，绿色，边缘被睫毛状的长节毛，两面无毛，或有时上面被疏毛；基部叶密集，莲座状，线状披针形或匙形，长1—10厘米，宽0.15—6厘米，顶端钝或稍尖，基部狭成柄，具1—3脉，茎叶线形或线状披针形，长0.5—7厘米，宽0.5—3毫米，顶端尖，无或几无柄。头状花序长8—10毫米，宽1.5—2厘米，单生或数个排成总状，稀圆锥状，具长花序梗，顶端的头状花序最发育且最大；总苞半球形，总苞片3层，线状披针形，顶端渐尖，内层总苞片黄绿色，顶端暗紫色，常伸出冠毛或几与冠毛等长，长5.5—8.5毫米，宽0.5—0.75毫米，具1脉，背面被开展的疏长毛，外层的约短于内层的二分之一或较短；外围的雌花舌状，3—4层，长5—7毫米，管部长约2.5—3毫米，上部几无毛或多少被短毛，舌片不开展，淡紫色，或有时近白色，顶端具2小齿，干时内卷成管状；中央的两性花管状，长4—4.5毫米，淡黄色，狭圆锥形或近圆柱形，下部急狭成细管，管部长约2毫米，中部或上半部多少被微毛，裂片淡红紫色，无毛；花药和花柱分枝不伸出花冠；瘦果狭长圆形，长1.5—2毫米，宽0.3毫米，被疏贴短毛；冠毛白色，2层，刚毛状，外层极短，内层长4.5—5毫米。花期7—9月。

据文献记载此种分布于我国新疆。苏联中亚及西伯利亚地区、蒙古也有。上述记载系据苏联的标本写成。

此种的叶全部线形或线状披针形，边缘被睫毛状长节毛；头状花序多数，总状稀圆锥状排列；内层总苞片常超出花盘，外层总苞片短于内层的二分之半，容易区别。

26. 山地飞蓬

Erigeron oreades (Schrenk) Fisch. et Mey. in Suppl. Ind. Sem. Hort. Petrop. 9: 17. 1846; Vierh. in Beih. Bot. Centralbl. 19: 552. 1906; Botsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Ac. Sc. URSS 18: 265. 1957, et Fl. URSS 25: 236. 1959. — *Erigeron uniflorus* L. β *oreades* Schrenk., Enum. Pl. Nov. 2: 39. 1842; Ledeb., Fl. Ross. 2: 490. 1845—46. — *E. alpinus* L. var. *oreades* Trautv. in Bull. Soc. Nat. Mosc. 39: 340. 1866.

二年生或短命多年生草本，具纤维状根。茎单生，高2.5—25厘米，基部茎1—2.5厘米，直立或上部多少弯曲，不分枝，或少有分枝，绿色或有时紫红色，被较密的开展的长软

毛和贴短毛,上部毛较密。叶少数,全缘,边缘和叶柄被睫毛状长节毛,两面无或近无毛,基部叶花期枯萎,倒卵形或倒披针形,长1—3(7)厘米,宽0.2—0.4厘米,顶端钝或稍尖,基部狭成长叶柄,茎叶少数(4—7个),无柄,线形或线状披针形,长1—4厘米,宽0.1—0.3厘米,顶端急尖,具1脉,最上部叶常显明超出头状花序。头状花序较小,长约0.8厘米,宽1.5—1.8厘米,通常在茎端单生,或有时2—8个排列成总状,无花序梗,总苞半球形,总苞片3层,线状披针形,长(5)7—9毫米,宽0.6—1毫米,绿色或顶端紫色,背面被疏长毛,内层明显超出花盘,外层约短于内层之半或稍短;外围的雌花舌状,2—3层,长6—7毫米,管部长2毫米,上部被疏微毛,舌片细狭、淡紫色,不开展,干时内卷成管状,顶端具2小齿;中央的两性花管状,淡黄色,长4—4.5毫米,圆柱形,下部急狭成细管,管部长1.5毫米,中部被疏微毛,裂片淡紫色,无毛;花药和花柱不伸出花冠,瘦果窄长圆形,长2—2.5毫米,宽0.6毫米,扁压,被较密的多少贴生的短毛;冠毛白色,2层,刚毛状,外层极短,内层4—4.5毫米。花期7—9月。

产于我国新疆北部(清河)。也分布于苏联中亚和西伯利亚地区、蒙古。生于山坡湿地,海拔2500米。

2. 一年蓬组——*Sect. Phalacroloma* (Cass.) Torrey et Gray Fl. North. Amer. 2: 176. 1841.——*Phalacroloma* Cass. in Dict. Sc. Nat. 39: 404. 1826.——*Stenactis* Cass. in Dict. Sc. Nat. 37: 462 et 485. 1825. p. p.

雌花2层,舌片开展,白色或淡蓝色;冠毛异形,在雌花有一层极短连接成环状的膜质小冠,在两性花有一层极短的鳞片和10—15条刚毛。一年或二年生草本,被上曲的短硬毛,有时杂有开展的长毛。原产北美洲。

27. 一年蓬 千层塔(江西) 治疟草 野蒿(江苏)

Erigeron annuus (L.) Pers. Syn. Pl. 2: 43. 1807; Forbes et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 23: 418. 1888; Limpr. in Fedde, Repert. Sp. Nov. Beih. 12: 504. 1922; Ling in Contr. Inst. Bot. Nat. Acad. Peip. 2: 9. 1934; Cronq. in Brittonia 6: 265. 1947; 斐鑑等,江苏南部种子植物手册 754. 1959.——*Aster annuus* L., Sp. Pl. 875. 1753.——*Erigeron heterophyllus* Muhl. ex Willd., Sp. Pl. III. 3: 1956. 1804.——*Stenactis annua* Cass. in Dict. Sc. Nat. 37: 485. 1825.

一年生或二年生草本,茎粗壮,高30—100厘米,基部径6毫米,直立,上部有分枝,绿色,下部被开展的长硬毛,上部被较密的上弯的短硬毛。基部叶花期枯萎,长圆形或宽卵形,少有近圆形,长4—17厘米,宽1.5—4厘米,或更宽,顶端尖或钝,基部狭成具翅的长柄,边缘具粗齿,下部叶与基部叶同形,但叶柄较短,中部和上部叶较小,长圆状披针形或披针形,长1—9厘米,宽0.5—2厘米,顶端尖,具短柄或无柄,边缘有不规则的齿或近全缘,最上部叶线形,全部叶边缘被短硬毛,两面被疏短硬毛,或有时近无毛。头状花序数个